

Российские часовые механизмы

Russian watch movements



ВОСТОК

Восток 2403

Механизм калибра 24 мм
с боковой секундной стрелкой
Высота – 3,7 мм (без секундного и минутного трибов)
17 рубиновых камней
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 38 часов

*24 mm caliber with side second hand
Height – 3,7 mm (height of pins not included)
17 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 38 hours*



Восток 2409

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Высота – 3,7 мм (без секундного и минутного трибов)
17 рубиновых камней
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 38 часов

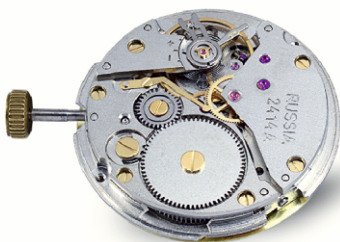
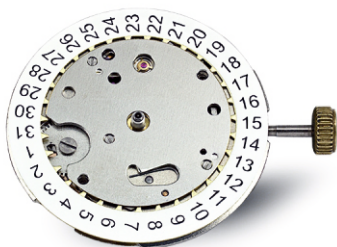
*24 mm caliber with central second hand
Height – 3,7 mm (height of pins not included)
17 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 38 hours*



Восток 2414А

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Высота – 4,14 мм (без секундного и минутного трибов)
17 рубиновых камней
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 36 часов

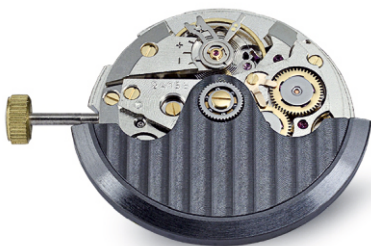
*24 mm caliber with central second hand
Height – 4,14 mm (height of pins not included)
17 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 36 hours*



Восток 2415

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 5,8 мм (без секундного и минутного трибов)
31 рубиновый камень
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 33 часов

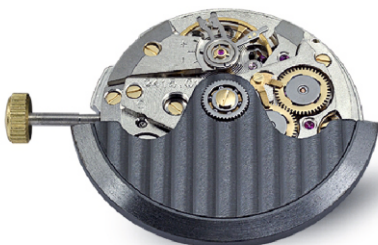
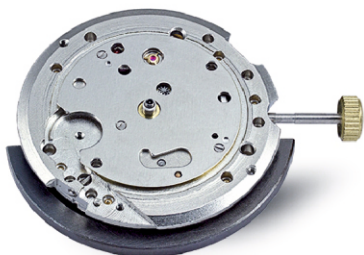
*24 mm caliber with central second hand
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 5,8 mm (height of pins not included)
31 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 33 hours*



Восток 2415.01

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
31 рубиновый камень
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 33 часов

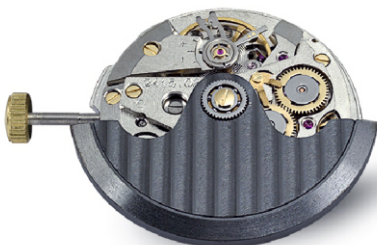
*24 mm caliber with central second hand
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
31 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 33 hours*



Восток 2415.02

Механизм калибра 24 мм
с боковой секундной стрелкой
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 5,8 мм (без секундного и минутного трибов)
31 рубиновый камень
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 33 часов

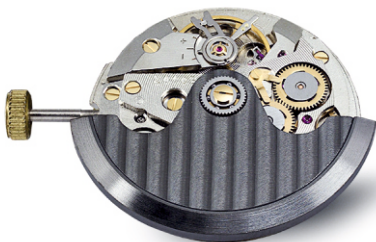
*24 mm caliber with side second hand
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 5,8 mm (height of pins not included)
31 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 33 hours*



Восток 2416Б

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Календарь мгновенного действия
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
31 рубиновый камень
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

*24 mm caliber with central second hand
Date calendar of instant action
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
31 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



Восток 2423.01

Механизм калибра 24 мм

с центральной секундной стрелкой

Шкала – 24 часа

Высота – 4,14 мм (без секундного и минутного трибов)

18 рубиновых камней

Средний суточный ход: -20... +60 секунд

Частота: 19800 полуколебаний в час

Энергетическая автономность не менее 38 часов

24 mm caliber with central second hand

24 hours scale dial

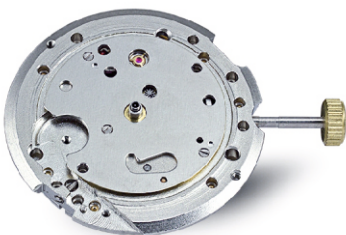
Height – 6,3 mm (height of pins not included)

18 ruby jewels

Average daily rate: -20... +60 seconds

Frequency: 19800 semi-oscillation per hour

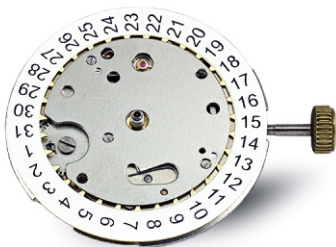
Power reserve: not less than 38 hours



Восток 2424

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Шкала – 24 часа
Календарь мгновенного действия
Высота – 4,14 мм (без секундного и минутного трибов)
18 рубиновых камней
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 36 часов

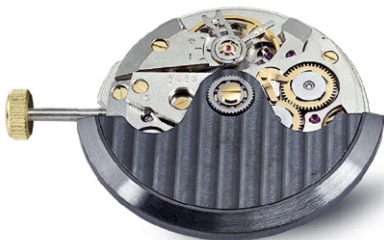
*24 mm caliber with central second hand
24 hours scale dial
Date calendar of instant action
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
18 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 36 hours*



Восток 2426

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Устройство показания поясного времени
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Календарь мгновенного действия
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

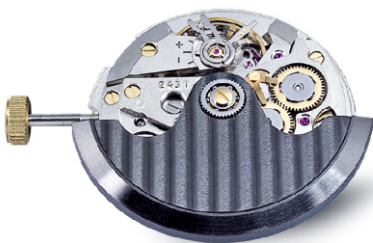
*24 mm caliber with central second hand
Zone time indication device
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Date calendar of instant action
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



Восток 2431

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Шкала 24 часа
Календарь мгновенного действия
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

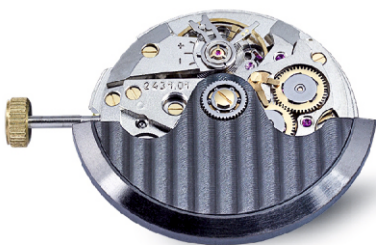
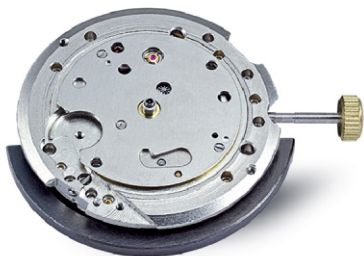
*24 mm caliber with central second hand
24 hours scale dial
Date calendar of instant action
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



Восток 2431.01

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Шкала 24 часа
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 33 часов

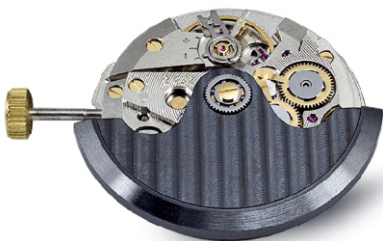
*24 mm caliber with central second hand
24 hours scale dial
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 33 hours*



Восток 2432

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Диск «День-Ночь»
Календарь мгновенного действия
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

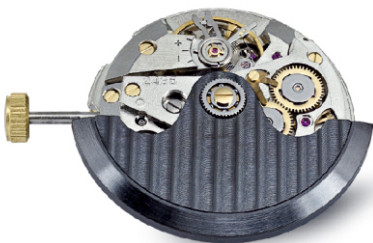
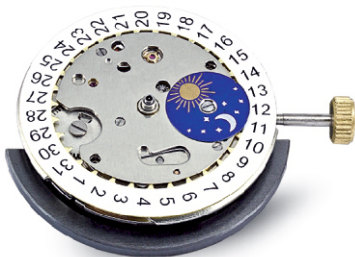
*24 mm caliber with central second hand
Zone time indication device («DayNight» disk in center)
Date calendar of instant action
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



Восток 2435

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Диск «день-ночь» на отметке «3 часа»
Календарь мгновенного действия
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

*24 mm caliber with central second hand
Zone time indication device («DayNight» disk at «3 o'clock»)
Date calendar of instant action
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



Восток 2435.02

Механизм калибра 24 мм
с боковой секундной стрелкой
Диск «день-ночь» на отметке «3 часа»
Календарь мгновенного действия
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,3 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

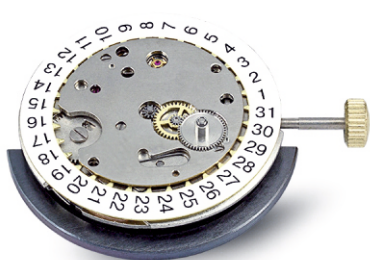
*24 mm caliber with side second hand
Zone time indication device («DayNight» disk at «3 o'clock»)
Date calendar of instant action
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,3 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



Восток 2441

Механизм калибра 24 мм
с центральной секундной стрелкой
Смещенные минутная и часовая стрелки на «4 часа»
Календарь мгновенного действия
Автоподзавод с предохранительным устройством от
перезаводки пружины
Высота – 6,5 мм (без секундного и минутного трибов)
32 рубиновых камня
Средний суточный ход: -20... +60 секунд
Частота: 19800 полуколебаний в час
Энергетическая автономность не менее 31 часа

*24 mm caliber with central second hand
Hour and minute hands are displaced to «4 o'clock»
Date calendar of instant action
Automatic movement with a safety device keeping the spring
from overwinding
Height – 6,5 mm (height of pins not included)
32 ruby jewels
Average daily rate: -20... +60 seconds
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour
Power reserve: not less than 31 hours*



**Общие характеристики
всех часовых механизмов «Восток».**

1. Противоударное устройство узла баланса.
Средний срок службы механизма 10 лет.
2. Покрытие платины и мостов:
никель / хром / золото.
3. Покрытие колес ангренажа и баланса:
химическое пассирование / золото.
4. Покрытие винтов:
никель / золото / термическое синение.
5. Покрытие сектора груза:
термическое чернение / никель / хром / золото.

Common data of all movements.

Shock-resistant balance.

1. *Average term of service 10 years.*
2. *Coating of bridges and plates:
nickel / chrome / gold.*
3. *Coating of angrnage parts and balance:
chemical passivating / gold.*
4. *Coating of screws:
nickel / gold / bluing.*
5. *Coating of oscillation weight:
bluing / nickel / chrome / gold.*

Виды и покрытия
сектора груза:

*Types and coating
of oscillation weight:*



чн-512м-у10а/04.02



чн-512м-у10а/00.00



чн-512м-у10а/04.04



чн-512м-у10а/04.00



чн-512м-у10а/05.00

**Закрытое Акционерное Общество
Чистопольский часовой завод «Восток»**

Российская Федерация, Республика Татарстан
422980, г. Чистополь, ул. Энгельса, д. 129Т Н-2

Тел./факс: +7 (84342) 9-00-00
Отдел продаж: +7 (84342) 9-00-05

Электронная почта: rch6@mail.ru

Vostok Watch Makers Inc.

*Russian Federation, Republic of Tatarstan
422980, Chistopol, Engels, str., 129T N-2*

*Tel/fax: +7 (84342) 9-00-00
Sales department: +7 (84342) 9-00-05*

E-mail: rch6@mail.ru

www.ччзвосток.рус
www.vostokinc.com